

Spécifications techniques



Général

Mode d'imagerie : B, 2B, 4B, B+M, M, et PW
Niveau de Gris : 256
Affichage : 12.1" TFT-LCD
Fréquence de sonde : 2.0-10.0 MHz
Connecteur de sonde : 2(standard)
Formateur de faisceau :
Imagerie de l'inversion Harmonique des Phases(PIH)
Technologie de multi-faisceau
Ouverture de réception synthétique
Focalisation dynamique de réception
Ouverture dynamique en temps réel
Numérisation dynamique de fréquence
Apodization Dynamique
Angle de numérisation : jusqu'à 155 degrés
(dépendent des sondes)
Profondeur de numérisation (mm) : De 19 à 324
(dépendent des sondes)
Applications : Abdomen, obstétrique, petites pièces, gynécologie, urologie, cardiologie, MSK, orthopédie, périphérique vasculaire, pédiatrie

Fonctions

Ciné loop : 256-frame bidirectionnel ciné-loop
Zoom : x1.0, x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0 in distance
Zoom panoramique en temps réel et geler
Supports de stockage : Flash intégré, stockage de données de grande capacité interne
Archives intégrées d'image : 504 MB d'image permanente
Marque de corps : >130 types
Auto-détection de sonde

Autres

Port périphérique :
Rendement S-Vidéo : 1
Rendement Vidéo : 1
Port de rendement de VGA : 1
USB Port : 2
Port d'Ethernet : 1
Télécommande : 1
Interrupteur à pied : 1
Alimentation de puissance : 100V-240V~50Hz/60Hz
Batterie de lithium : Opération continue jusqu'à 2 heures
dimensions: 330mm(13.0") (L) x220mm(8.7") (W) x320mm(12.6") (H)
poids net : 7.1 kg(15.7lb)

Traitement d'image

Prétraitement : Gamme dynamique
Perfectionnement de bord
Frame Persister
Gain
8 ajustements du segment TGC
IP(Traitement d'image)
Post-traitement : Carte grise
eSRI
Pseudo-couleur
Auto-contrôle de gris
Inverse noir/blanc
Inverse gauche/droite
Inverse haut/bas
Rotation d'image à 90 degrés

Mesure et calcul

B-mode : Distance, circonférence, zone, volume, rapport % de sténose, histogramme, et angle
M-mode : Distance, temps, pente, taux du coeur
Doppler : Temps, taux du coeur, vitesse, accélération, trace, et RI
Packages des logiciels : Général, gynécologie, obstétrique, urologie, petites parts, cardiologie, vasculaire périphérique, orthopédie

Affichage

La date, Temps, Nom de sonde, Taux de frame, Nom de patient, ID de patient, Nom d'hôpital, Profondeur, Taux de frame, Type d'examen, Valeurs de mesure, Marques de corps, Annotation, Position de sonde

Configurations Standard

Dus60 unité principale
Moniteur 12.1" TFT-LCD
Deux connecteurs de sondes
Doppler Pulsé (PW)
Imagerie de pseudo-couleur multiple
Mémoire de 256-frame ciné-loop
Stockage intégré de 504 MB d'image
Deux ports USB
Mesure & calcul Packages des logiciels

Options

Sonde convexe
C361-2 (2.5/3.5/4.5/H2.5/H2.7MHz)
Sonde micro-convexe
C611-2(5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz)
Sonde linéaire
L761-2(6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)
Sonde linéaire
L743-2(6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)
Sonde endovaginale
E611-2(5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz)
Sonde endorectale
E741-2(6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)
Supports de guide d'aiguille pour les sondes
Stockage de données de large capacité
Imprimante vidéo
Imprimante laser
Imprimante à jet d'encre
Interrupteur à pied
Batterie Li-ion
Chariot mobile
Sac à porter en main
Doom 3.0
Logiciel de Poste de Station UMS100

Systeme Echographique Diagnostique Digital DUS 60



A propos d'Edan

Edan est une entreprise médicale dédiée à améliorer la condition humaine dans le monde entier par la fourniture des produits et services médicaux de haute qualité, innovants et axés sur la valeur. Depuis plus de 20 ans, Edan est pionnier d'une gamme complète de solutions médicales, y compris :

- ECG diagnostique
- Imagerie médicale
- Diagnostic in-vitro
- Monitoring patient
- Point-of-Care Testing
- Vétérinaire
- OB/GYN

Les professionnels de santé à travers le monde ont confiance aux technologies médicales innovantes d'Edan et à son service clientèle.



Technologies puissantes pour augmenter votre confiance diagnostique

- La technologie d'imagerie harmonique de tissu (THI) fournit la qualité d'image qui est la meilleure dans son niveau
- Doppler Pulsé (PW) fournit plus d'information d'hémodynamique
- Cinq bandes de fréquence augmentent la polyvalence



Allez n'importe où vous avez besoin d'aller

- La conception compact et légère facilite la mobilité
- La batterie intégrée fournit jusqu'à deux heures de de numérisation continu
- Stockage de données de grande capacité



Conception intuitive facile à utiliser

- Optimisation d'image en une seule touche par le bouton intelligent de traitement d'image
- Panneau de commande éclairé derrière, facile à utiliser
- Boutons définis par l'utilisateur pour adapter votre flux de travail

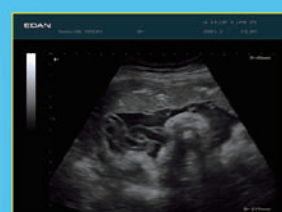


Les outils pratiques augmentent l'efficacité

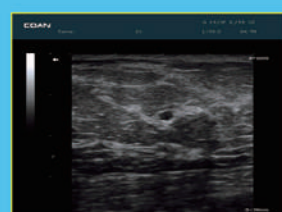
- 8 segments intelligents TGC pour l'ajustement précis
- Transfert de données de multi-format par USB et DICOM
- Les options de multiple-pseudo-couleurs facilitent la présentation d'image

DUS 60

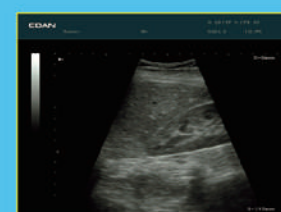
Le Système Echographique Diagnostique Digital de DUS 60 est un système compact et impressionnant qui fournit la valeur superbe et la qualité d'imagerie exceptionnelle à travers la gamme entière des applications générales.



Placenta/corde de 36 semaines



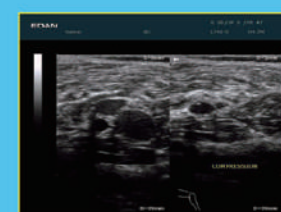
Kyste de sein



Foie/Rein



Ovaire



Veine/artère de Popliteal



Testicule



Pancreas Transverse



EV - Fibroïde utérin



A world of potential